

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 18 日 (18.08.2005)

PCT

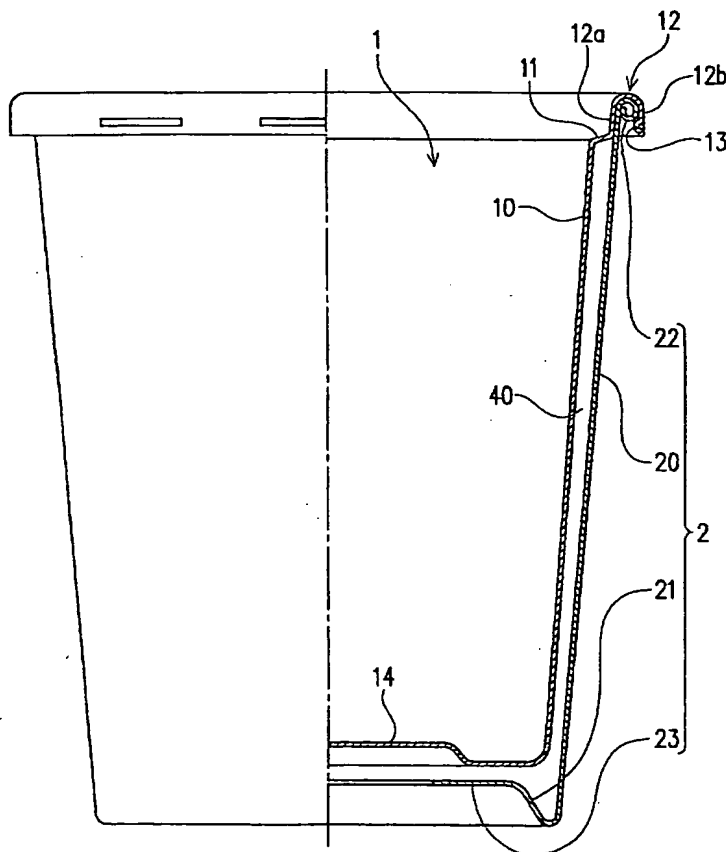
(10) 国際公開番号
WO 2005/075319 A1

- (51) 国際特許分類⁷: B65D 81/38, 77/04, 3/22 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019266 (75) 発明者/出願人(米国についてののみ): 竹尾 薫 (TAKEO, Kaoru) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北 5 丁目 3 番 1 8 号 株式会社フジシール内 Osaka (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 22 日 (22.12.2004) 坂井 隆介 (SAKAI, Ryusuke) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北 5 丁目 3 番 1 8 号 株式会社フジシール内 Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: (74) 代理人: 藤本 昇, 外 (FUJIMOTO, Noboru et al.); 〒5420081 大阪府大阪府中央区南船場 1 丁目 1 5 番 1 4 号 堺筋稲畑ビル 2 階 Osaka (JP).
特願 2004-034161 2004 年 2 月 10 日 (10.02.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社フジシールインターナショナル (FUJI SEAL INTERNATIONAL, INC.) [JP/JP]; 〒5380041 大阪府大阪市鶴見区今津北 5 丁目 3 番 1 8 号 Osaka (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: HEAT INSULATING CONTAINER

(54) 発明の名称: 断熱容器



(57) Abstract: A heat insulating container enabling a reduction in man-hour and materials in production while sufficiently securing the strength of an external body on its bottom side. The container comprises a bottomed cylindrical container body (1) and the external body (2) formed of a foam resin sheet (S) with thermal shrinkage properties and covering the peripheral wall (10) of the container body (1) to form a space (40) between the peripheral wall (10) and the external body (2). The external body (2) comprises a tubular part (20) opposed to the peripheral wall (10) of the container body (1) and an annular part (21) extended from the bottom opening edge part, as a base end, in the tubular part (20). The annular part (21) is characterized in that the tip side thereof is apart from the inner peripheral surface of the tubular part (20) more than the base end part side thereof.

(57) 要約: 本発明は、外装体の下端側の強度を十分に担保した上で、製造における工数、及び材料を低減することのできる断熱容器を提供する。本発明は、有底筒状の容器本体 1 と、熱収縮性を有する発泡樹脂シート S から成形され、前記容器本体 1 の周壁 10 を覆う外装体 2 とを備え、前記周壁 10 と外装体 2 との間に空間 40 を形成した断熱容器において、前記外装体 2 は、容器本体 1 の周壁 10 と対向する筒状部 20 と、該筒状部 20 の下端開口縁部を基端にして筒状部 20 の内部に延設された環状部 21 とを備え、該環状部 21 は、先端側が基端側に比し

て筒状部 20 の内周面から離間したことを特徴とする。

WO 2005/075319 A1



ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。